

1. НПО «Искра» заключило договор на поставку семи комплектов материальной части газоперекачивающего агрегата ГПА-32-01 «Ладога» для компрессорной станции «Русская» стратегического магистрального газопровода «Южный поток». ГПА-32-01 «Ладога» разработки НПО «Искра» будет комплектоваться приводом MS5002E (ЗАО «РЭП-Холдинг») и компрессором РТМ32/05-2,6/28 (ООО «РусТурбоМаш»). Отличительной особенностью данного агрегата является высокая энергоэффективность, которая достигнута за счет укрупнения единичной мощности ГПА до 32 МВт, применения газомасляного теплообменника в маслосистеме компрессора, а также использования современных технологий в области энергосбережения. Поставку агрегатов на КС «Русская», которая после выхода на проектную производительность, станет самой мощной КС в мире, осуществит компания ЗАО «РЭП-Холдинг».

2. НПО «Искра» осуществило внедрение экспертной видеоаудиоаналитической системы контроля и оповещения оператора на газоперекачивающих агрегатах серии «Урал». Система относится к категории безлюдных технологий и предназначена для видео-аудио-сенсорного контроля рабочего процесса в укрытии ГПА и под кожухом газотурбинной установки, выявления предаварийных и аварийных ситуаций, выдачи оповещений, комментариев, советов оператору, оповещений оперативному персоналу, верификации сигналов пожарной сигнализации. Применение подобных технологий способствует повышению безопасности и уменьшению воздействия негативных производственных факторов на обслуживающий персонал. Впервые данная система внедрена в составе агрегата ГПА-16ДКС-11 «Урал», который в количестве 4-х единиц будет поставлен на КС «Харвутинская» в 2013 году.

3. Завершены 72-часовые испытания трех из четырех агрегатов ГПА-16М-08 «Урал» 2-й очереди КС «Елизаветинская» КЦ-2 ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» газопровода «Северный поток», которые являются последним этапом перед сдачей ГПА в эксплуатацию. ГПА-16М-08 «Урал» разработки НПО «Искра» и поставки ООО «Искра-Турбогаз» комплектуется приводом ГТУ-16П (ОАО «ПМЗ») и компрессором НЦ-16М/120-03 «Урал» (НПО «Искра»).

4. Завершены 72-часовые испытания трех из пяти агрегатов ГПА-16М-09 «Урал» КС «Шекснинская» КЦ-3 ООО «Газпром трансгаз Ухта» газопровода «Северный поток», которые являются последним этапом перед сдачей ГПА в эксплуатацию. Общее количество поставленных агрегатов, разработки НПО «Искра» и поставки ООО «Искра-Турбогаз» на КС «Шекснинская» составило 8 единиц. ГПА-16М-09 «Урал» комплектуется приводом ГТУ-16П (ОАО «ПМЗ») и компрессором НЦ-16М/120-02 «Урал» (НПО «Искра»).